

HIDEN® F500

High Density Polyethylene

YUHWAKorea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

HIDEN® F500 is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of HIDEN® F500: High Stiffness.

Typical applications include:

Bags/Liners

Film

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Высокая жесткость		
Используется	Сумки		
	Пленка		
	Общее назначение		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.070	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 2.5	%	Internal Method
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.010	%	ASTM D570
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	46		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	36.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флексорный модуль	981	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	> 50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	134	°C	ASTM D3418

NOTE

1. 10%

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

